- BUNDESREPUBLIK
 DEUTSCHLAND
- **® Offenlegungsschrift**
- (5) Int. Cl.⁵: G 07 F 17/32
- ® DE 41 43 128 A 1



TAN DEUTSCHES

PATENTAMT

2 Aktenzeichen:

P 41 43 128.6

Anmeldetag:

28. 12. 91

Offenlegungstag:

1. 7.93

DE 4143128 A

(7) Anmelder:

NSM AG, 6530 Bingen, DE

74 Vertreter:

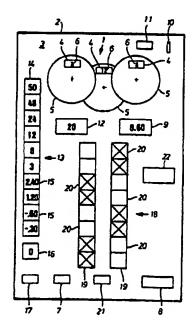
Becker, B., Dipl.-Ing., Pat.-Anw., 6530 Bingen

@ Erfinder:

Schulze, Ulrich, 6200 Wiesbaden, DE

(54) Geldbetätigtes Spielgerät

Ein geldbetätigtes Spielgerät mit einer Symbol-Spieleinrichtung (1), die auf Umlaufkörpern (5) hinter zugehörigen Ablasefenstem (4) eine über Gewinn oder Verlust entscheidende Symbolkombination anzeigt, weist eine Ausspieleinrichtung (18) aus zufellsgesteuert beleuchtberen Anzeigefeldern (20) und einen Mikroprozeßrechner zur Steuerung des Spieleblaufes auf. Zur interessanteren Gestaltung des Ablaufes des Spielgeschehens umfaßt die Ausspieleinrichtung (18) mehrere nebeneinanderliegende, aus einzelnen Anzeigefeldern (20) zusammengesetzte Anzeigeleitern (19), in denen auf jeder Stufe eine oder mehrere Anzeigefelder (20) ausspielbar sind, wobei des eufgrund der Ausspielung in den Anzeigeleitern (19) durch beleuchtete Anzeigefelder (20) entstehende Bild entsprechend einem vorgegebenen Gewinnplan auswertbar ist.



Beschreibung

Die Erfindung bezieht sich auf ein geldbetätigtes Spielgerät mit einer Symbol-Spieleinrichtung, die auf Umlaufkörpern hinter zugehörigen Ablesefenstern eine über Gewinn oder Verlust entscheidende Symbolkombination anzeigt, mit einer Ausspieleinrichtung, die zufällsgesteuert beleuchtbare Anzeigefelder aufweist, und mit einem Mikroprozeßrechner zur Steuerung des Spielablaufes.

Mit einer Symbol-Spieleinrichtung versehene Spielgeräte besitzen in der Regel drei Umlaufkörper, die als Walzen Scheiben, Klappkarten-Karusselle oder dergleichen ausgebildet sein können. Auf der von außen durch Fenster einsehbaren Oberfläche tragen die Umlaufkörper Symbole. Die Umlaufkörper werden nacheinander stillgesetzt und nachdem alle Umlaufkörper zum Stillstand gekommen sind, entscheidet die in Ablesefenstern angezeigte Symbolkombination über Gewinn oder Verlust. Selbstverständlich können anstelle der Umlaufkörper auch mit Symbolen belegte Lichtfelder zur Anwendung kommen, denen jeweils ein umlaufender Lichtpunkt zugeordnet ist. In unterschiedlicher Höhe werden in der Regel Geld- und/oder Punkte- und/oder Sonderspielgewinne in Aussicht gestellt.

Um bei diesen bekannten Spielgeräten den Spieler zur Benutzung des Gerätes anzuregen und ihm während der Spieldauer eine Unterhaltung zu bieten, wurden schon die verschiedensten Maßnahmen getroffen. So ist es beispielsweise üblich, auf bestimmte Spielergebnisse hin anstelle von oder zusätzlich zu einem definierten Gewinn eine bestimmte Anzahl von Sonderspielen zu gewähren, bei denen ein Gewinnschlüssel mit erhöhter Gewinnchance zur Anwendung kommt. Diese Gewinnchance kommt dadurch zustande, daß jede erzielte Gewinn-Symbolkombination auf den Höchstgewinn erhöht wird. Die Anzahl der gewährten Sonderspiele wird in eine Sonderspiele-Anzeige übertragen und nachfolgend wird die Sonderspiele-Anzeige entsprechend der

Zahl der abgelaufenen Sonderspiele zurückgesetzt.

Des weiteren ist es bekannt, an dem Spielgerät Tasten anzuordnen, und den Spieler durch Signale zur Betätigung dieser Tasten aufzufordern, durch die in der Regel der Lauf der einzelnen Umlaufkörper beeinflußt wird, indem beispielsweise durch Betätigung einer Taste ein Umlaufkörper gestartet, d. h. in Umdrehung versetzt werden kann, bevor er rechnergesteuert betätigt wird. Es ist auch möglich, Stopptasten anzuordnen, um in Abhängigkeit von dem Willen des Spielers den Lauf der Umlaufkörper vorzeitig zu unterbrechen und somit eisen Einfluß auf die bei Stillsetzen der Umlaufkörper sich einstellende Symbolkombination zu nehmen.

Weiterhin weisen bekannte Spielgeräte häufig eine Risiko-Spieleinrichtung auf, die bei einem bereits erzielten Gewinn über eine Taste in Betätigung gesetzt wer- 55 den kann. Dabei wird auf einer Risikoleiter, die auf Gewinnanzeigeelementen verschiedene Gewinnwerte anzeigt, der bereits erzielte Gewinn und der erzielbare Gewinn optisch hervorgehoben. Über einen in dem Spielgerät vorhandenen Zufallsgenerator wird entschie- 60 den, ob der bereits erzielte Gewinn verlorengeht oder erhöht wird. Bei Erhöhung des Gewinnes wird dieser wieder als erzielter Gewinn angezeigt und auch der nun erzielbare Gewinn wird wieder optisch hervorgehoben. Durch Betätigung der Risikotaste kann der erzielte Ge- 63 winn erneut riskiert werden. Entscheidet der Zufallsgenerator, daß der Gewinn verlorengeht, so leuchtet ein der Risikoleiter zugeordnetes Anzeigefeld "0" auf und

ein neues Spiel kann beginnen. Bei der Durchführung eines Risiko-Spiels erfolgt also immer eine Entscheidung über Erhöhung oder Totalverlust des eingesetzten Gewinns.

Schließlich ist es bei Spielgeräten bekannt, den erzielten Gewinn mittels einer Ausspieleinrichtung, bei der mit unterschiedlichen Gewinnen belegte Anzeigefelder zufallsgesteuert aufleuchten und schließlich ein den erreichten Gewinn darstellendes Anzeigefeld erleuchtet bleibt, zu erhöhen oder zu erniedrigen. Hierbei ist jedoch kein Totalverlust des eingesetzten Gewinns möglich.

Der Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, bei einem Spielgerät der eingangs genannten Art den Ablauf des Spielgeschehens interessanter zu gestalten und damit dem Spieler eine weitergehende Unterhaltung und damit einen größeren Anreiz zum Spiel zu bieten, indem das Spielgeschehen abwechslungsreicher gestaltet wird und dem Spieler zusätzliche Gewinnmöglichkeiten geboten werden.

Diese Aufgabe wird erfindungsgemäß dadurch gelöst, daß die Ausspieleinrichtung mehrere nebeneinanderliegende, aus einzelnen Anzeigefeldern zusammengesetzte Anzeigeleitern umfaßt, in denen auf jeder Stufe eine oder mehrere Anzeigefelder ausspielbar sind, wobei das aufgrund der Ausspielung in den Anzeigeleitern durch beleuchtete Anzeigefelder entstehende Bild entsprechend einem vorgegebenen Gewinnplan auswertbar ist.

Durch diese Maßnahmen ist das Spielgeschehen weitaus abwechslungsreicher geworden, da dem Spieler im gleichen Spiel neben dem eigentlichen Spiel in der Symbol-Spieleinrichtung ein zusätzliches Spiel in der Ausspieleinrichtung geboten werden kann, wodurch die Möglichkeit besteht, den in der Symbol-Spieleinrichtung erreichten Gewinn zu erhöhen oder unabhängig von dem Ergebnis in der Symbol-Spieleinrichtung einen Gewinn zu erzielen. Durch die innerhalb eines Spiels gegebenen ablaufenden Folgeereignisse in der Ausspieleinrichtung wird die Spannung des Spielers ständig gesteigert, wodurch auch der Anreiz zum Spiel erhöht wird. Darüber hinaus ergibt sich durch die Ausspielung der Anzeigefelder der Anzeigeleitern eine größere Variationsbreite der Gewinnmöglichkeiten, wobei allerdings auch der Einsatz für die Auslösung der Ausspieleinrichtung entsprechend dem Gewinnplan verlorenge-

Um dem Spieler den Aufbau des in der Ausspieleinrichtung entstehenden Bildes durch beleuchtet bleibende Anzeigefelder in sinnfälliger Weise darstellen zu können, wird nach einer vorteilhaften Ausgestaltung der Erfindung die Ausspielung in den Anzeigeleitern von der unteren Stufe aus bis zur oberen Stufe nacheinander durchgeführt.

Bei einer alternativen Ausführung der Erfindung ist bevorzugt die Ausspielung in den Anzeigeleitern von der unteren Stufe aus nacheinander bis zu einer Stufe durchführbar, in der aufgrund der bis dahin entstandenen Bildes ein Gewinn nicht mehr möglich ist. Hierdurch wird eine wesentliche Verkürzung der Ausspielzeit erreicht.

Damit der Spieler das in der Ausspieleinrichtung durch beleuchtete Anzeigefelder erreichte Bild nach seiner freien Wahl annehmen kann oder nicht, ist nach einer vorteilhaften Weiterbildung der Erfindung das in den Anzeigefeldern entstehende Bild aus beleuchteten Anzeigefeldern jederzeit unter Beendigung der Ausspielung durch Betätigung einer zugeordneten Taste annehmbar. Sonach kann der Spieler selbst entscheiden.

ob er einen kleineren Gewinn annimmt oder mit der Chance auf einen größeren Gewinn weiterspielt

Nach einer weiteren vorteilhaften Ausgestaltung der Erfindung findet zweckmäßigerweise bei zwei nebeneinanderliegenden Anzeigeleitern die Ausspielung in jeder Stufe durch Wechselaufleuchtung benachbarter Anzeigefelder statt, wobei ein Anzeigefeld schließlich zufallsgesteuert erleuchtet bleibt. Alternativ hierzu erfolgt bevorzugt bei mehr als zwei nebeneinanderliegenden Anzeigeleitern die Ausspielung in jeder Stufe durch zu- 10 fallsgesteuertes Ausleuchten der benachbarten Anzeigefelder, wobei schließlich zwei oder mehrere Anzeigefelder in jeder Stufe erleuchtet bleiben.

Um dem Spieler auch im Falle des Auftretens einer Nicht-Gewinnsymbolkombination in der Symbol-Spieleinrichtung eine weitere Chance auf einen Gewinn zu geben, erfolgt nach einer vorteilhaften Ausgestaltung der Erfindung eine Ausspielung in den Anzeigeleitern beim Vorliegen eines Nichtgewinnspiels in der Symbol-

Spieleinrichtung.

Zur weiteren Erhöhung des Spielanreizes ist bei einem Spielgerät nach der Erfindung mit einer bei Einsatz eines bereits erzielten Gewinns diesen bei Verlustgefahr erhöhenden Risiko-Spieleinrichtung bevorzugt vorgesehen, daß der in der Symbol-Spieleinrichtung erreichte 25 Gewinn vor dem Einsatz in der Risiko-Spieleinrichtung in der Ausspieleinrichtung erhöhbar oder erniedrigbar

Bei einer weiteren vorteilhaften Ausgestaltung der Erfindung umfaßt der den Bildern der Ausspieleinrich- 30 tung zugeordnete Gewinnplan Geld-, Sonderspiel-, Punkte-, Freispiel-, Umlaufkörper-Freilauf-, Spielzeit-, Spieleinsatz-Gewinne oder dergleichen. Hierdurch kann dem Spieler eine große Variationsbreite unterschiedlicher Gewinne zur Ausspielung angeboten wer- 35

Der der Erfindung zugrundeliegende Gedanke wird in der nachfolgenden Beschreibung anhand zweier Ausführungsbeispiele, die in der Zeichnung dargestellt sind, näher erläutert. Es zeigt:

Fig. 1 eine schematische Darstellung der Vorderansicht eines Spielgerätes nach der Erfindung und

Fig. 2 eine alternative Ausführung des Spielgerätes

Das die Symbol-Spieleinrichtung 1 aufnehmende Ge- 45 häuse 2 des geldbetätigten, rechnergesteuerten Spielgerätes mit Gewinnmöglichkeit weist auf seiner Frontseite 3 Ablesefenster 4 auf, hinter denen drei nebeneinander angeordnete, scheibenförmig ausgebildete Umlaufkörper 5 der Symbol-Spieleinrichtung 1 vorgesehen sind. 50 Die Umlaufkörper 5 werden nach dem Inlaufsetzen zu Spielbeginn während oder zum Ende des Spiels unter Zufallseinfluß zum Stillstand gebracht. In einer Mehrzahl möglicher Rastpositionen kommen die Umlaufkörper 5 zum Stillstand. Den Rastpositionen sind auf dem 55 Umfang der Umlaufkörper 5 Symbole 6 zugeordnet, die der Anzeige des Spielergebnisses in den Ablesefenstern 4 dienen. Aus den angezeigten Symbolen 6 kann der Spieler das Spielergebnis ablesen, insbesondere auch, ob sich ein Gewinn nach einem auf der Frontscheibe 4 60 erläuterten Gewinnplan aus einer Kombination der angezeigten Symbole 6 ergeben hat.

Im unteren Bereich des Spielgerätes befindet sich eine Multifunktionstaste 7, mit der die in der Symbol-Spieleinrichtung 1 angezeigten Symbole 6 gehalten bzw. 65 nachgestartet werden können. Im Falle eines Gewinns kann eine Gewinnausschüttung in bar, d. h. durch Münzauswurf in die Ausgabeschale 8 oder durch aufaddieren

in einer Guthabenanzeige 9 erfolgen, wobei das Guthaben durch Betätigung einer neben dem Münzeinwurfschlitz 10 einer nicht näher dargestellten Münzeinheit liegenden Rückgabetaste 11 in die Ausgabeschale 8 abrufbar ist. Ein positives Spielergebnis kann auch darin bestehen, daß anstelle von oder zusätzlich zu einem definierten Geldgewinn eine Anzahl von Sonderspielen gewährt wird, bei denen ein Gewinnschlüssel mit erhöhter Gewinnchance zur Anwendung kommt. Die Anzahl der Sonderspiele wird in einer Sonderspiele-Anzeige 12 dargestellt

Der in der Symbol-Spieleinrichtung 1 erzielte Gewinn kann tasten- oder rechnergesteuert als Einsatz für ein Risikospiel in eine Risiko-Spieleinrichtung 13 übertragen werden. Die Risiko-Spieleinrichtung 13 besitzt mehrere zu einer Risikoleiter 14 zusammengefaßte, beleuchtbare Anzeigeelemente 15, die im unteren Bereich mit steigenden Geldgewinnen und im oberen Bereich in steigender Reihenfolge mit den Anzahlen der Sonderspielgewinne belegt sind. Das Riskieren des in der Risikoleiter 14 abgezeigten Gewinns geschieht dadurch, daß das nächsthöhere Anzeigeelement 15 in Bezug auf das beleuchtete, den Gewinn anzeigende Anzeigefeld 15 im Wechsel mit einem unterhalb der Risikoleiter 14 angebrachten Totalverlust-Anzeigefeld 16 mit der Beschriftung "0" blinkt. Bei Betätigung einer Risikotaste 17 wird entweder der nächsthöhere Gewinn erzielt oder der eingesetzte Gewinn verloren. Dieser Vorgang kann bis zur Erreichung des Höchstgewinnes an Sonderspielen fortgesetzt werden. Die Sonderspiel-Gewinne werden in der Sonderspiele-Anzeige 12 und die Geldgewin-

ne in der Guthabenanzeige 9 aufaddiert.

Ein besonderer Spielanreiz entsteht durch die Möglichkeit mit Hilfe einer Ausspieleinrichtung 18 gegebenenfalls in Abhängigkeit von dem Ergebnis in der Symbol-Spieleinrichtung 1 oder in der Risiko-Spieleinrichtung 13 einen Gewinn auszuspielen. Hierzu weist die Ausspieleinrichtung 18 zwei parallel zueinanderliegende Anzeigeleitern 19 auf, die jeweils aus mehreren übereinanderliegenden, beleuchtbaren Anzeigefeldern 20 zusammengesetzt sind. Die Ausspielung in jeder Stufe der Anzeigeleitern 19 erfolgt von der unteren Stufe aus durch Wechselaufleuchtung der benachbarten Anzeigefelder 20, wobei schließlich eines der Anzeigefelder 20 zufallsgesteuert erleuchtet bleibt, schrittweise bis zur obersten Stufe der Anzeigeleitern 19. In Abhängigkeit von dem dann vorliegenden, durch beleuchtete Anzeigefelder entstandenen Bild wird dann nach einem auf der Frontscheibe 3 erläuterten Gewinnplan ein Gewinn gegeben oder nicht. Der Gewinn kann hierbei ein Geld-. Sonderspiel-, Punkte-, Freispiel-, Umlaufkörper-Freilauf-, Spielzeit-, Spieleinsatz-Gewinn oder dergleichen sein. Im übrigen kann der Spieler das in der Ausspieleinrichtung 18 entstehende Bild aus beleuchteten Anzeigefeldern 20 jederzeit durch Betätigung einer Taste 21 annehmen. Bei Beendigung des Spielvorganges in der Ausspieleinrichtung 18 wird dann das bis dahin entstandene Bild aus beleuchteten Anzeigefeldern 20 entsprechend dem Gewinnplan ausgewertet und der sich daraus ergebende Gewinn gegeben oder nicht. Hierbei ist der Gewinn umso höher, je schwieriger das in den Anzeigeleitern 19 entstehende Bild zu erzielen ist, d.h. beim Vorliegen einer Beleuchtung sämtlicher Anzeigefelder 20 einer Anzeigeleiter 19 wird der Höchstgewinn gegeben. Die Art und Höhe des erzielten Gewinns kann in einer Multifunktionsanzeige 22 dargestellt werden.

Bei der in Fig. 2 dargestellten, alternativen Ausführungsform des Spielgerätes umfaßt die Ausspieleinrich-

6

tung 18 fünf parallel nebeneinanderliegende Anzeigeleitern 19, die jeweils aus fünf übereinander angeordneten, beleuchtbaren Anzeigefeldern 20 bestehen. In diesem Falle erfolgt die Ausspielung in jeder Stufe der Anzeigeleitern 19 durch zufallsgesteuertes Aufleuchten der fünf in einer Zeile nebeneinanderliegenden Anzeigefelder 20 solange, bis schließlich zwei Anzeigefelder 20 erleuchtet bleiben. Dieser Vorgang wiederholt sich von der unteren Stufe aus bis zur obersten Stufe der Anzeigeleitern 19. Das sich in den Anzeigeleitern 19 ergebende Bild aus 10 beleuchteten Anzeigefeldern 20 wird entsprechend dem Gewinnplan ausgewertet und daraufhin der Gewinn gegeben oder nicht. Die Art und Höhe des erzielten Gewinns wird in der Multifunktions-Anzeige 22 dargestellt. Das in den Anzeigefeldern 19 entstehende Bild kann der 15 Spieler auch hierbei jederzeit durch Betätigung der Taste 21 annehmen.

Die Erfindung ist nicht auf die dargestellten und beschriebenen Aussührungsbeispiele beschränkt. Sie umfaßt auch alle fachmännischen Abwandlungen und Weiterbildungen sowie Teilund/oder Unterkombinationen der beschriebenen und/oder dargestellten Merkmale und Maßnahmen.

Patentansprüche

 Geldbetätigtes Spielgerät mit einer Symbol-Spieleinrichtung, die auf Umlaufkörpern hinter zugehörigen Ablesefenstern eine über Gewinn oder Verlust entscheidende Symbolkombination anzeigt, mit einer Ausspieleinrichtung, die zufallsgesteuert beleuchtbare Anzeigefelder aufweist, und mit einem MikroprozeBrechner zur Steuerung des Spielablaufes, dadurch gekennzeichnet, daß die Ausspieleinrichtung (18) mehrere nebeneinander- 35 liegende, aus einzelnen Anzeigefeldern (20) zusammengesetzte Anzeigeleitern (19) umfaßt, in denen auf jeder Stufe ein oder mehrere Anzeigefelder (20) ausspielbar sind, wobei das aufgrund der Ausspielung in den Anzeigeleitern (19) durch beleuchtete 40 Anzeigefelder (20) entstehende Bild entsprechend einem vorgegebenen Gewinnplan auswertbar ist. 2. Geldbetätigtes Spielgerät nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, daß die Ausspielung in den Anzeigeleitern (19) von der unteren Stufe aus bis 45 zur oberen Stufe nacheinander durchgeführt wird. Geldbetätigtes Spielgerät nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, daß die Ausspielung in den Anzeigeleitern (19) von der unteren Stufe aus nacheinander bis zu einer Stufe durchführbar ist, in der 50 aufgrund des bis dahin entstandenen Bildes ein Gewinn nicht mehr möglich ist. Geldbetätigtes Spielgerät nach einem oder mehreren der Ansprüche 1 bis 3, dadurch gekennzeichnet, daß das in den Anzeigeleitern (19) entstehende 55 Bild aus beleuchteten Anzeigefeldern (20) jederzeit unter Beendigung der Ausspielung durch Betätigung einer zugeordneten Taste (21) annehmbar ist. 5. Geldbetätigtes Spielgerät nach einem oder mehreren der Ansprüche 1 bis 4, dadurch gekennzeich- 60 net daß bei zwei nebeneinanderliegenden Ausspielleitern (19) die Ausspielung in jeder Stufe

durch Wechselausseuchtung benachbarter Anzeigeselder (20) stattsindet, wobei ein Anzeigeseld (20) schließlich zufallsgesteuert erleuchtet bleibt.

6. Geldbetätigtes Spielgerät nach einem oder mehreren der Ansprüche 1 bis 4, dadurch gekennzeichnet, daß bei mehr als zwei nebeneinanderliegenden

Anzeigeleitern (19) die Ausspielung in jeder Stufe durch zufallsgesteuertes Aufleuchten der benachbarten Anzeigefelder (20) erfolgt, wobei schließlich zwei oder mehrere Anzeigefelder (20) in jeder Stufe erleuchtet bleiben.

7. Geldbetätigtes Spielgerät nach einem oder mehreren der Ansprüche 1 bis 6, dadurch gekennzeichnet, daß eine Ausspielung in den Anzeigeleitern (19) beim Vorliegen eines Nichtgewinnspiels in der Symbol-Spieleinrichtung (1) erfolgt.

8. Geldbetätigtes Spielgerät nach einem oder mehreren der Ansprüche 1 bis 7 mit einer bei Einsatz eines bereits erzielten Gewinns diesen bei Verlustgefahr erhöhenden Risiko-Spieleinrichtung, dadurch gekennzeichnet, daß der in der Symbol-Spieleinrichtung (1) erreichte Gewinn vor dem Einsatz in der Risiko-Spieleinrichtung (13) in der Ausspieleinrichtung (18) erhöhbar oder erniedrigbar ist.

Geldbetätigtes Spielgerät nach einem oder mehreren der Ansprüche 1 bis 8, dadurch gekennzeichnet, daß der den Bildern der Ausspieleinrichtung (18) zugeordnete Gewinnplan Geld-, Sonderspiel-, Punkte-, Freispiel-, Umlaufkörper-Freilauf-, Spielzeit-, Spieleinsatz-Gewinne oder dergleichen umfaßt.

Hierzu 2 Seite(n) Zeichnungen

Nummer: Int. Cl.⁶:

Offenlegungstag:

DE 41 43 128 A1 **G 07 F 17/32** 1. Juli 1993

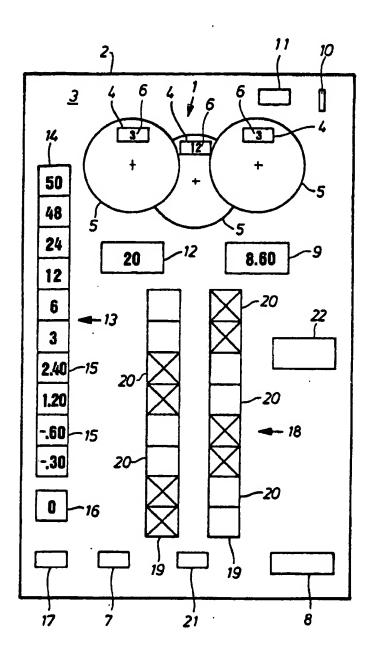


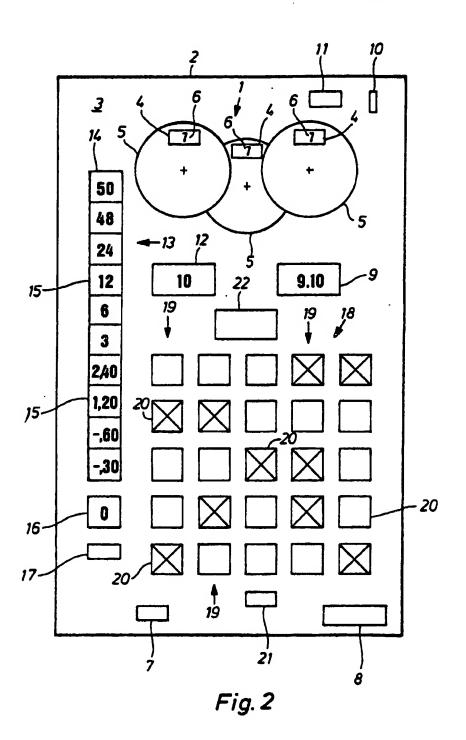
Fig. 1

.

Nummer: Int. Cl.5:

Offenlegungstag:

DE 41 43 128 A1 G 07 F 17/32 1. Juli 1993



BEST AVAILABLE COPY



® BUNDESREPUBLIK ® Offenlegungsschrift ® DE 41 43 128 A 1

⑤ Int. Cl.5: G 07 F 17/32

DEUTSCHLAND

② Aktenzeichen:

P 41 43 128.6

Anmeldetag:

28, 12, 91

Offenlegungstag:

PATENTAMT

1. 7.93

(7) Anmelder:

NSM AG, 6530 Bingen, DE

(A) Vertreter:

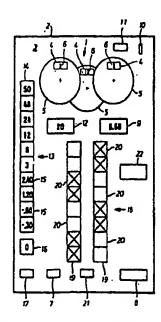
Becker, B., Dipl.-Ing., Pat.-Anw., 6530 Bingen

@ Erfinder:

Schulze, Ulrich, 6200 Wiesbaden, DE

(S) Geldbetätigtes Spielgerät

Ein geldbetätigtes Spielgerät mit einer Symbol-Spielein-richtung (1), die auf Umleuftärpern (5) hinter zugehörigen Ableselenstern (4) eine über Gewinn oder Verfust entschei-dende Symbolkombination anzeigt, weist eine Ausspieleinrichtung (18) aus zufallsgesteuert beleuchtbaren Anzeigefeldern (20) und einen MikroprozeGrechner zur Stauerung des Spieleblaufes auf. Zur interessanteren Gestellung des Ablaufes des Spielgeschahens umfaßt die Ausspieleinrichtung (18) mehrere nebeneinanderliegende, aus einzelnen Anzeigefeldern (20) zusammangesetzte Anzeigeleitem (18), in denan auf jeder Stufe eine oder mehrere Anzeigefelder (20) ausspielbar sind, wobei das aufgrund der Ausspielung in den Anzeigeleitern [19] durch belauchtete Anzeigefelder [20] entstahande Blid entsprechend einem vorgegebanen Gewinnplan auswertbar ist.



DE 41 43 128 A1

Beschreibung

Die Ersundung bezieht sich auf ein geldbetätigtes Spielgerät mit einer Symbol-Spieleinrichtung, die auf Umlaufkörpern hinter zugehörigen Ablesefenstern eine 3 über Gewinn oder Verlust entscheidende Symbolkombination anzeigt, mit einer Ausspieleinrichtung, die zufallsgesteuert beleuchtbare Anzeigefelder aufweist, und mit einem Mikroprozeftrechner zur Steuerung des

Mit einer Symbol-Spieleinrichtung versehene Spielgeräte besitzen in der Regel drei Umlaufkörper, die als Walzen Scheiben, Klappkarten-Karusselle oder dergleichen ausgebildet sein können. Auf der von außen durch Feaster einsehbaren Oberfläche tragen die Umhufkör- 13 per Symbole. Die Umlaufkörper werden nacheinander stillgesetzt und nachdem alle Umlaufkörper zum Stillstand gekommen sind, entscheidet die in Ablesefenstern angezeigte Symbolkombination über Gewinn oder Verlust. Selbstverständlich können anstelle der Umlaufkör- 20 per auch mit Symbolen belegte Lichtfelder zur Anwendung kommen, denen jeweils ein umlaufender Lichtpunkt zugeordnet ist. In unterschiedlicher Höhe werden in der Regel Geld- und/oder Punkte- und/oder Sonderpielgewinne in Aussicht gestellt.

Um bei diesen bekannten Spielgeraten den Spieler zur Benutzung des Gerätes anzuregen und ihm während der Spieldauer eine Unterhaltung zu bieten, wurden schon die verschiedensten Maßnahmen getroffen. So ist es beispielsweise üblich, auf bestimmte Spielergebnisse 30 hin anstelle von oder zusätzlich zu einem definierten Gewinn eine bestimmte Anzahl von Sonderspielen zu gewähren, bei denen ein Gewinnschlüssel mit erhöhter Gewinnchance zur Anwendung kommt. Diese Gewinnwinn-Symbolkombination auf den Höchstgewinn erhöht wird. Die Anzahl der gewährten Sonderspiele wird in eine Sonderspiele-Anzeige übertragen und nachfolgend wird die Sonderspiele-Anzeige enusprechend der Zahl der abgelaufenen Sonderspiele zurückgesetzt.

Des weiteren ist es bekannt, an dem Spielgerat Tasten anzuordnen, und den Spieler durch Signale zur Betätigung dieser Tasten aufzufordern, durch die in der Regel der Lauf der einzelnen Umlaufkörper beeinflußt wird, indem beispielsweise durch Betätigung einer Taste ein 45 Umlaufkörper gestartet, d.h. in Umdrehung versetzt werden kann, bevor er rechnergesteuert betätigt wird. Es ist auch möglich, Stopptasten anzuordnen, um in Abhängigkeit von dem Willen des Spielers den Lauf der Umlaufkörper vorzeitig zu unterbrechen und somit ei- so nen Einfluß auf die bei Stillsetzen der Umiaufkorper sich einstellende Symbolkombination zu nehmen.

Weiterhin weisen bekannte Spielgeräte häufig eine Risiko-Spieleiarichtung auf, die bei einem bereits erzielten Gewinn über eine Taste in Betätigung gesetzt wer- 33 den kann. Dabei wird auf einer Risikoleiter, die auf Gewinnanzeigeelementen verschiedene Gewinnwerte anzeigt, der bereits erzielte Gewinn und der erzielbare Gewinn optisch hervorgehoben. Ober einen in dem Spielgerat vorhandenen Zufallsgenerator wird entschie- 60 den, ob der bereits erzielte Gewinn verlorengeht oder erhöht wird. Bei Erhöhung des Gewinnes wird dieser wieder als erzielter Gewinn angezeigt und auch der nun erzielbare Gewinn wird wieder optisch hervorgehoben. Durch Betätigung der Risikotaste kann der erzielte Ge- 65 winn erneut riskiert werden. Entscheidet der Zufallsgenerator, daß der Gewinn verlorengeht, so leuchtet ein der Risikoleiter zugeordnetes Anzeigefeld To auf und

ein neues Spiel kann beginnen. Bei der Durchführung eines Risiko-Spiels erfolgt also immer eine Entscheidung über Erhöhung oder Totalverlust des eingesetzten Gewinns

Schließlich ist es bei Spielgeräten bekannt, den erzielten Gewinn mittels einer Ausspieleinrichtung, bei der mit unterschiedlichen Gewinnen belegte Anzeigefelder zufallsgesteuert ausleuchten und schließlich ein den erreichten Gewinn darstellendes Anzeigefeld erleuchtet bleibt, zu erhöhen oder zu erniedrigen. Hierbei ist jedoch kein Totalverlust des eingesetzten Gewinns mög-

Der Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, bei einem Spielgerat der eingangs genannten Art den Ablauf des Spielgeschehens interessanter zu gestalten und damit dem Spieler eine weitergehende Unterhaltung und damit einen größeren Anreiz zum Spiel zu bieten, indem das Spielgeschehen abwechslungsreicher gestaltet wird und dem Spieler zusätzliche Gewinnmöglichkeiten geboten werden.

Diese Aufgabe wird erfindungsgemäß dadurch gelöst, daß die Ausspieleinrichtung mehrere nebeneinanderliegende, aus einzelnen Anzeigefeldern zusammengesetzte Anzeigeleitern umfaßt, in denen auf jeder Stufe eine oder mehrere Anzeigefelder ausspielbar sind, wobei das aufgrund der Ausspielung in den Anzeigeleitern durch beleuchtete Anzeigeselder entstehende Bild entsprechend einem vorgegebenen Gewinnplan auswertbar ist.

Durch diese Maßnahmen ist das Spielgeschehen weitaus abwechslungsreicher geworden, da dem Spieler im gleichen Spiel neben dem eigentlichen Spiel in der Symbol-Spieleinrichtung ein zusätzliches Spiel in der Ausspieleinrichtung geboten werden kann, wodurch die Möglichkeit besteht, den in der Symbol-Spieleinrichchance kommt dadurch zustande, daß jede erzielte Ge- 35 tung erreichten Gewinn zu erhöhen oder unabhängig von dem Ergebnis in der Symbol-Spieleinrichtung einen Gewinn zu erzielen. Durch die innerhalb eines Spiels gegebenen ablaufenden Folgeereignisse in der Ausspieleinrichtung wird die Spannung des Spielers ständig gesteigert, wodurch auch der Anreiz zum Spiel erhöht wird. Darüber hinaus ergibt sich durch die Ausspielung der Anzeigeselder der Anzeigeleitem eine großere Variationsbreite der Gewinnmöglichkeiten, wobei allerdings auch der Einsatz für die Auslösung der Ausspiel-einrichtung entsprechend dem Gewinnplan verlorengehen kann.

Um dem Spieler den Aufbau des in der Ausspieleinrichtung entstehenden Bildes durch beleuchtet bleibende Anzeigeselder in sinnfälliger Weise darstellen zu können, wird nach einer vorteilhaften Ausgestaltung der Erfindung die Ausspiehung in den Anzeigeleitern von der unteren Stufe aus bis zur oberen Stufe nacheinander durchgeführt.

Bei einer alternativen Ausführung der Erfindung ist bevorzugt die Ausspielung in den Anzeigeleitern von der unteren Stufe aus nacheinander bis zu einer Stufe durchführbar, in der aufgrund der bis dahin entstandenen Bildes ein Gewinn nicht mehr möglich ist. Hierdurch wird eine wesentliche Verkürzung der Ausspielzeit erreicht.

Damit der Spieler das in der Ausspieleinrichtung durch beleuchtete Anzeigeselder erreichte Bild nach seiner freien Wahl annehmen kann oder nicht, ist nach einer vorteilhaften Weiterbildung der Erfindung das in den Anzeigeleitern entstehende Bild aus beleuchteten Anzeigeseldern jederzeit unter Beendigung der Ausspielung durch Betätigung einer zugeordneten Taste annehmbar. Sonach kann der Spieler selbst entscheiden,

DE 41 43 128

ob er einen kleineren Gewinn annimmt oder mit der Chance auf einen großeren Gewinn weiterspielt

Nach einer weiteren vorteilhaften Ausgestaltung der Erfindung findet zweckmäßigerweise bei zwei nebeneinanderliegenden Anzeigeleitern die Ausspielung in jeder Stule durch Wechselausleuchtung benachbarter Anzeigefelder statt, wobei ein Anzeigefeld schließlich zufellsgesteuert erleuchtet bleibt. Alternativ hierzu erfolgt bevorzugt bei mehr als zwei nebeneinanderliegenden Anzeigeleitern die Ausspielung in jeder Stufe durch zu- 10 der Sonderspiele wird in einer Sonderspiele-Anzeige 12 fallsgesteuertes Aufleuchten der benachbarten Anzeigeselder, wobei schließlich zwei oder mehrere Anzeigefelder in jeder Stufe erleuchtet bleiben.

Um dem Spieler auch im Falle des Auftretens einer einrichtung eine weitere Chance auf einen Gewinn zu geben, erfolgt nach einer vorteilhalten Ausgestaltung der Erfindung eine Ausspielung in den Anzeigeleitern beim Vorliegen eines Nichtgewinnspiels in der Symbol-

Zur weiteren Erhöhung des Spielanreizes ist bei einem Spielgerät nach der Erfindung mit einer bei Einsatz eines bereits erzielten Gewinns diesen bei Verlustgefahr erhöhenden Risiko-Spieleinrichtung bevorzugt vorgesehen, daß der in der Symbol-Spieleinrichtung erreichte 25 Gewinn vor dem Einsatz in der Risiko-Spieleinrichtung in der Ausspieleinrichtung erhöhbar oder emiedrigbar

Bei einer weiteren vorteilhaften Ausgestaltung der Erfindung umfaßt der den Bildern der Ausspieleinrich- 30 tung zugeordnete Gewinnplan Geld-, Sonderspiel-, Punkte., Freispiel., Umlaufkorper-Freilauf., Spielzeit., Spieleinsatz-Gewinne oder dergleichen. Hierdurch kann dem Spieler eine große Variationsbreite unterschiedlicher Gewinne zur Ausspielung angeboten wer- 35

Der der Erfindung zugrundeliegende Gedanke wird in der nachfolgenden Beschreibung anhand zweier Ausführungsbeispiele, die in der Zeichnung dargestellt sind. näher erläutert. Es zeigt:

Fig. 1 eine schematische Darstellung der Vorderansicht eines Spielgerätes nach der Erfindung und

Fig. 2 eine alternative Ausführung des Spielgerätes

nach Fig. 1.

Das die Symbol-Spieleinrichtung 1 aufnehmende Gehäuse 2 des geldbetätigten, rechnergesteuerten Spielgerätes mit Gewinnmöglichkeit weist auf seiner Frontseite 3 Ablesefenster 4 auf, hinter denen drei nebeneinander angeordnete, scheibenformig ausgebildete Umlaufkorper 5 der Symbol-Spieleinrichtung 1 vorgesehen sind. so Die Umlaufkörper 5 werden nach dem Inlaufsetzen zu Spielbeginn während oder zum Ende des Spiels unter Zufallseinfluß zum Stillstand gebracht. In einer Mehrzahl möglicher Rastpositionen kommen die Umlaufkör-Umfang der Umlaufkörper 5 Symbole 6 zugeordnet, die der Anzeige des Spielergebnisses in den Ablesefenstern 4 dienen. Aus den angezeigten Symbolen 6 kann der Spieler das Spielergebnis ablesen, insbesondere auch, ob sich ein Gewinn nach einem auf der Frontscheibe 4 60 erläuterten Gewinnplan aus einer Kombination der angezeigten Symbole 6 ergeben hat.

Im unteren Bereich des Spielgerätes befindet sich eine Multifunktionstaste 7, mit der die in der Symbol-Spieleinrichtung 1 angezeigten Symbole 6 gehalten bzw. 65 nachgestartet werden können. Im Falle eines Gewinns kann eine Gewinnsusschüttung in bar, d. h. durch Münzauswurf in die Ausgabeschale 8 oder durch aufaddieren

in einer Guthabenanzeige 9 erfolgen, wobei das Guthaben durch Betätigung einer neben dem Münzeinwurfschlitz 10 einer nicht näher dargestellten Münzeinheit liegenden Rückgabetaste 11 in die Ausgabeschale 8 abrufbar ist. Ein positives Spielergebnis kann auch darin bestehen, daß anstelle von oder zusätzlich zu einem definierten Geldgewinn eine Anzahl von Sonderspielen gewährt wird, bei denen ein Gewinnschlüssel mit erhöhter Gewinnehance zur Anwendung kommt. Die Anzahl dargestellt

Der in der Symbol-Spieleinrichtung 1 erzielte Gewinn kann tasten- oder rechnergesteuert als Einsatz für ein Risikospiel in eine Risiko-Spieleinrichnung 13 über-Nicht-Gewinnsymbolkombination in der Symbol-Spiel- 13 tragen werden. Die Risiko-Spieleinrichtung 13 besitzt mehrere zu einer Risikoleiter 14 zusammengefaßte, beleuchtbare Anzeigeelemente 15, die im unteren Bereich mit steigenden Geldgewinnen und im oberen Bereich in steigender Reihenfolge mit den Anzahlen der Sonderspielgewinne belegt sind. Das Riskieren des in der Risikoleiter 14 abgezeigten Gewinns geschicht dadurch, daß das nächsthöhere Anzeigeelement 15 in Bezug auf das beleuchtete, den Gewinn anzeigende Anzeigefeld 15 im Wechsel mit einem unterhalb der Risikoleiter 14 angebrachten Totalverlust-Anzeigeseld 16 mit der Beschriftung T blinkt. Bei Betätigung einer Risikotaste 17 wird entweder der nächsthöhere Gewinn erzielt oder der eingesetzte Gewinn verloren. Dieser Vorgang kann bis zur Erreichung des Höchstgewinnes an Sonderspielen fortgesetzt werden. Die Sonderspiel-Gewinne wer-

den in der Sonderspiele-Anzeige 12 und die Geldgewinne in der Guthabenanzeige 9 aufaddiert. Ein besonderer Spielanreiz entsteht durch die Möglichkeit mit Hille einer Ausspieleinrichtung 18 gegebenenfalls in Abhangigkeit von dem Ergebnis in der Symbol-Spieleinrichtung 1 oder in der Risiko-Spieleinrichtung 13 einen Gewinn auszuspielen. Hierzu weist die Ausspieleinrichtung 18 zwei parallel zueinanderliegende Anzeigeleitern 19 auf, die jeweils aus mehreren übereinanderliegenden, beleuchtbaren Anzeigeseldern 20 zusammengesetzt sind. Die Ausspielung in jeder Stufe der Anzeigeleitern 19 erfolgt von der unteren Stufe aus durch Wechselausleuchtung der benachbarten Anzeigeseider 20, wobei schließlich eines der Anzeigeselder 20 zusalligesteuert erleuchtet bleibt, schrittweise bis zur obersten Stufe der Anzeigeleitern 19. In Abhängigkeit von dem dann vorliegenden, durch beleuchtete Anzeigelelder entstandenen Bild wird dann nach einem auf der Frontscheibe 3 erläuterten Gewinnplan ein Gewinn gegeben oder nicht. Der Gewinn kann hierbei ein Geld-, Sonderspiel. Punkte. Freispiel. Umlaufkorper-Freilauf-, Spielzeit-, Spieleinsatz-Gewinn oder dergleichen sein. Im übrigen kann der Spieler das in der Ausspieleinrichtung 18 entstehende Bild aus beleuchteten Anzeigeper 5 zum Stillstand. Den Rastpositionen sind auf dem 33 feldern 20 jederzeit durch Betätigung einer Taste 21 annehmen. Bei Beendigung des Spielvorganges in der Ausspieleinrichtung 18 wird dann das bis dahin entstandene Bild aus beleuchteten Anzeigefeldern 20 enuprechend dem Gewinnplan ausgewertet und der sich daraus ergebende Gewinn gegeben oder nicht. Hierbei ist der Gewinn umso höher, je schwieriger das in den An-

zeigeleitern 19 entstehende Bild zu erzielen ist, d.h. beim Vorliegen einer Beleuchtung sämtlicher Anzeigefelder 20 einer Anzeigeleiter 19 wird der Höchstgewinn gegeben. Die Art und Höhe des erzielten Gewinns kann in einer Multifunktionsanzeige 22 dargestellt werden.

Bei der in Fig. 2 dargestellten, alternativen Ausführungsform des Spielgerätes umfaßt die Ausspieleinrich-

DE 41 43 128 A1

6

tung 18 füni parallel nebeneinanderliegende Anzeigeleitern 19, die jeweils aus fünf übereinander angeordneten, beleuchtbaren Anzeigefeldern 20 bestehen. In diesem Falle erfolgt die Ausspielung in jeder Stufe der Anzeigeleitern 19 durch zufalligesteuertes Aufleuchten der fünf 3 in einer Zeile nebeneinunderliegenden Anzeigefelder 20 solange, bis schließlich zwei Anzeigefelder 20 erleuchtet bleiben. Dieser Vorgang wiederholt sich von der unteren Stufe aus bis zur obersten Stufe der Anzeigeleitern 19. Das sich in den Anzeigeleitern 19 ergebende Bild aus 10 beleuchteten Anzeigefeldern 20 wird entsprechend dem Gewinnplan ausgewertet und daraufhin der Gewinn gegeben oder nicht. Die Art und Höhe des erzielten Gewinns wird in der Muhifunktions-Anzeige 22 dargestellt. Das in den Anzeigeleldern 19 entstehende Bild kann der 15 Spieler auch hierbei jederzeit durch Betätigung der Taste 21 annehmen.

Die Ersindung ist eicht auf die dargestellten und beschriebenen Ausführungsbeispiele beschränkt. Sie umfaßt auch alle sachmännischen Abwandlungen und Weiterbildungen sowie Teilund/oder Unterkombinationen der beschriebenen und/oder dargestellten Merkmale und Maßnahmen.

Patentansprüche

1. Geldbetätigtes Spielgerät mit einer Symbol-Spieleinrichtung die auf Uralaufkörpern hinter zugehörigen Ablesesenstern eine über Gewinn oder Verlust entscheidende Symbolkombination an 30 zeigt, mit einer Ausspieleinrichtung, die zufallsgesteuert beleuchtbare Anzeigefelder aufweist, und mit einem Mikroprozestrechner zur Steuerung des Spielablaufes, dadurch gekennzeichnet, daß die Ausspieleinrichtung (18) mehrere nebeneinander- 15 liegende, aus einzelnen Anzeigefeldern (20) zusammengesetzte Anzeigeleitern (19) umfaßt, in denen auf jeder Stufe ein oder mehrere Anzeigefelder (20) ansspielbar sind, wobei das aufgrund der Ausspielung in den Anzeigeleitern (19) durch beleuchtete 40 Anzeigefelder (20) entstehende Bild entsprechend einem vorgegebenen Gewinnplan auswertbar ist 2. Geldbetätigtes Spielgerät nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, daß die Ausspielung in den Anzeigeleitern (19) von der unteren Stufe aus bis 45 zur oberen Stufe nacheinander durchgeführt wird. 3. Geldbetätigtes Spielgerät nach Anspruch 1. dadurch gekennzeichnet, daß die Ausspielung in den Anzeigeleitern (19) von der unteren Stufe aus nacheinander bis zu einer Stufe durchführbar ist, in der 50 aufgrund des bis dahin entstandenen Bildes ein Gewinn nicht mehr möglich ist. 4. Geldbetätigtes Spielgerät nach einem oder mehreren der Ansprüche 1 bis 3, dadurch gekennzeichnet, daß das in den Anzeigeleitern (19) entstehende 55 Bild aus beleuchteten Anzeigefeldern (20) jederzeit unter Beendigung der Ausspielung durch Betätigung einer zugeordneten Taste (21) annehmbar ist. 5. Geldbetätigtes Spielgerät nach einem oder mehreren der Ansprüche 1 bis 4, dadurch gekennzeich- 60 net, daß bei zwei nebeneinanderliegenden Ausspielleitern (19) die Ausspielung in jeder Stufe durch Wechselausleuchtung benachbarter Anzeigefelder (20) stattfindet, wobei ein Anzeigefeld (20) schließlich zufallsgesteuert erleuchtet bleibt. 6. Geldbetätigtes Spielgerät nach einem oder mehreren der Ansprüche 1 bis 4, dadurch gekennzeichnet, daß bei mehr als zwei nebeneinanderliegenden

Anzeigeleitern (19) die Ausspielung in jeder Stufe durch zufallsgesteuertes Aufleuchten der benachbarten Anzeigefelder (20) erfolgt, wobei schließlich zwei oder mehrere Anzeigefelder (20) in jeder Stufe erleuchtet bleiben.

7. Geldbetätigtes Spielgerät nach einem oder mehreren der Ansprüche 1 bis 6, dadurch gekennzeichnet, daß eine Ausspielung in den Anzeigeleitern (19) beim Vorliegen eines Nichtgewinnspiels in der Symbol-Spieleinrichtung (1) erfolgt.

8. Geldbetätigtes Spielgerät nach einem oder mehreren der Ansprüche 1 bis 7 mit einer bei Einsatz eines bereits erzielten Gewinns diesen bei Verlustgefahr erhöhenden Risiko-Spieleinrichtung, dadurch gekennzeichnet, daß der in der Symbol-Spieleinrichtung (1) erreichte Gewinn vor dem Einsatz in der Risiko-Spieleinrichtung (13) in der Ausspieleinrichtung (18) erhöhbar oder erniedrigbar

9. Geldbetätigtes Spielgerät nach einem oder mehreren der Ansprüche 1 bis 8, dadurch gekennzeichnet, daß der den Bildern der Ausspieleinrichtung (18) zugeordnete Gewinnplan Geld-, Sonderspiel-, Punkte-, Frespiel-, Umlaufkörper-Freilauf-, Spielzeit-, Spieleinsatz-Gewinne oder dergleichen um-

Hierzu 2 Seite(n) Zeichnungen

ZEICHNUNGEN SEITE I

Nummer: Int. Cl.⁸: DE 41 43 128 A1 G 67 F 17/32

Offenlegungstag:

1. Juli 1993

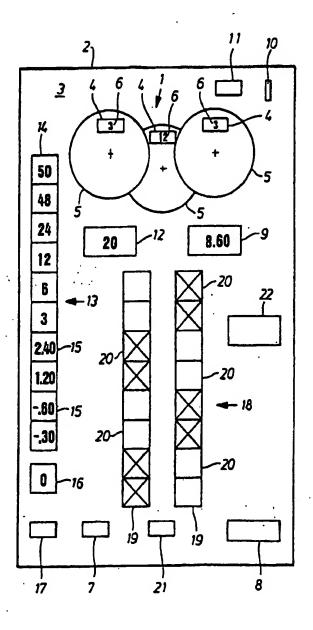


Fig. 1

ZEICHNUNGEN SEITE 2

) ; (-%- Nummer: Int. Cl.5:

Offenlagungstag:

DE 41 43 129 A1 G 07 F 17/32 1. Juli 1993

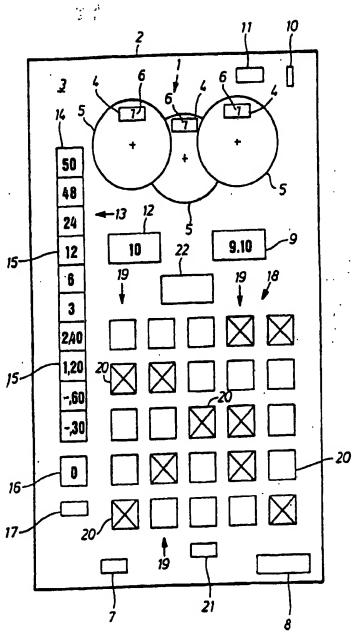


Fig. 2

processes - Document Bibliography and Abstract

http://dips-2.dips.org/dips/abstract?CY=...43128&CURDRAW=0&Oo--:/PD&ABSFLG=:&DRDB=DE1

					から かんさん こうしん
	SCHOOL STATE	lectorages ma	CONTRACTOR OF THE STATE OF	150500 40000 6050	echelmen
	and offivie		P V III TO THE TOTAL	CONTRACT OF	AME COM
出作生活。	NOT THE REAL PROPERTY OF THE PERSON OF THE P	HORAXINE OUN	PATO EXECUTO (TO HE	11. A. S.	
等多5G57在1000000000000000000000000000000000000					
		museop ocess			BHILL STATE OF THE
					A 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	而产生的主义。[1]				
The second second second	STEEL STREET,	SOCIETY OF THE STATE OF	STATE STATE OF THE	455 CO 1250 + 17 C	1888
eren setun intra	见与在内部的 对于				100
ET COMPANY OF THE PARTY			A CONTRACT OF THE PARTY OF THE		
		THE RESERVE OF THE PERSON OF T	100		Part Service
entition of variety	STATE OF THE PARTY				
ASSESSMENT OF THE PARTY OF THE		THE RESERVE OF THE PERSON OF T			100
invantum chiase ses	THE WAY OF THE POST	の代の言語を言語を	See See See See		
The state of the s				Service Control of the Control	STORY NO.
HATTAGE HE VINS CHE	THE WAY OF THE PARTY OF THE PA	Marie Delication			THE RESERVE OF THE PERSON OF T
HIGH ANN MANY STATES OF	THE RESERVE OF THE PERSON OF T		15(0 15) WALL AND THE		一个人的一个人的
	THE RESERVE THE PROPERTY OF THE PERTY OF THE	Special Control of the Control of th			TO SECURE
	ra Degle is the				
					CONTRACT TO
					HI ASSESS OF
THE RESERVE OF THE PARTY OF THE	C 2501.914 (A) (C			1000	
STATE OF THE PARTY					The state of the s
		THE PARTY OF THE P			2.00
		AN 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			Marie 2011
The State of the Life of the Court of the Co	STATE OF THE PERSON OF THE				
				100000000000000000000000000000000000000	7 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
	are of the same of				
(6) (1) 2) (2) (2) (2) (3) (4)	EXTENDED CHANGE	100 The 200 Th			
	Secretary Control of the Control of				
					CALL CONTROL
quivalents: 355		27.227.227.27	ACCUPATION OF THE PARTY OF THE	STATE OF THE PARTY OF	are and the second
Street House transfer to the street				The Contract of the Contract o	4
C. Settle Carlon Co.	THE PERSON NAMED OF THE PERSON NAMED IN COLUMN	THE PARTY OF THE PARTY.	ELOCAL TO DO DETAILS	SACRET STATE OF THE STATE OF TH	Contact Contact
THE RESERVE OF THE PARTY OF THE	PARTY OF THE PARTY	Charles Strategic Contract	ころうちんこうぎょうじゅん		
				2000	
		SEPERATOR OF THE PARTY OF THE P			
	AS CHARLES OF THE PARTY OF	The state of the s	C SUPPLY TO SERVICE OF THE SERVICE O	CONTRACTOR OF THE	CARRY SAC
A PART OF THE PROPERTY OF THE	AND THE PERSON OF THE	NG KEDADSTRUCK	化工作 化化学	A CAST OF THE PARTY OF THE PART	

The machine contains a symbol arrangement which shows symbol combinations indicating wins or losses behind corresp. viewing windows and a play device with randomly illuminated display fields. Games are controlled by a microprocessor.

The play device (18) has several adjacent display strips (19) composed of individual display fields (200 in which one or more fields can be used at each stage. A win strategy can be evaluated according to the game situation represented by the illuminated display fields.

ADVANTAGE - Machine is designed to retain interest of players and offer additional winning possibilities.